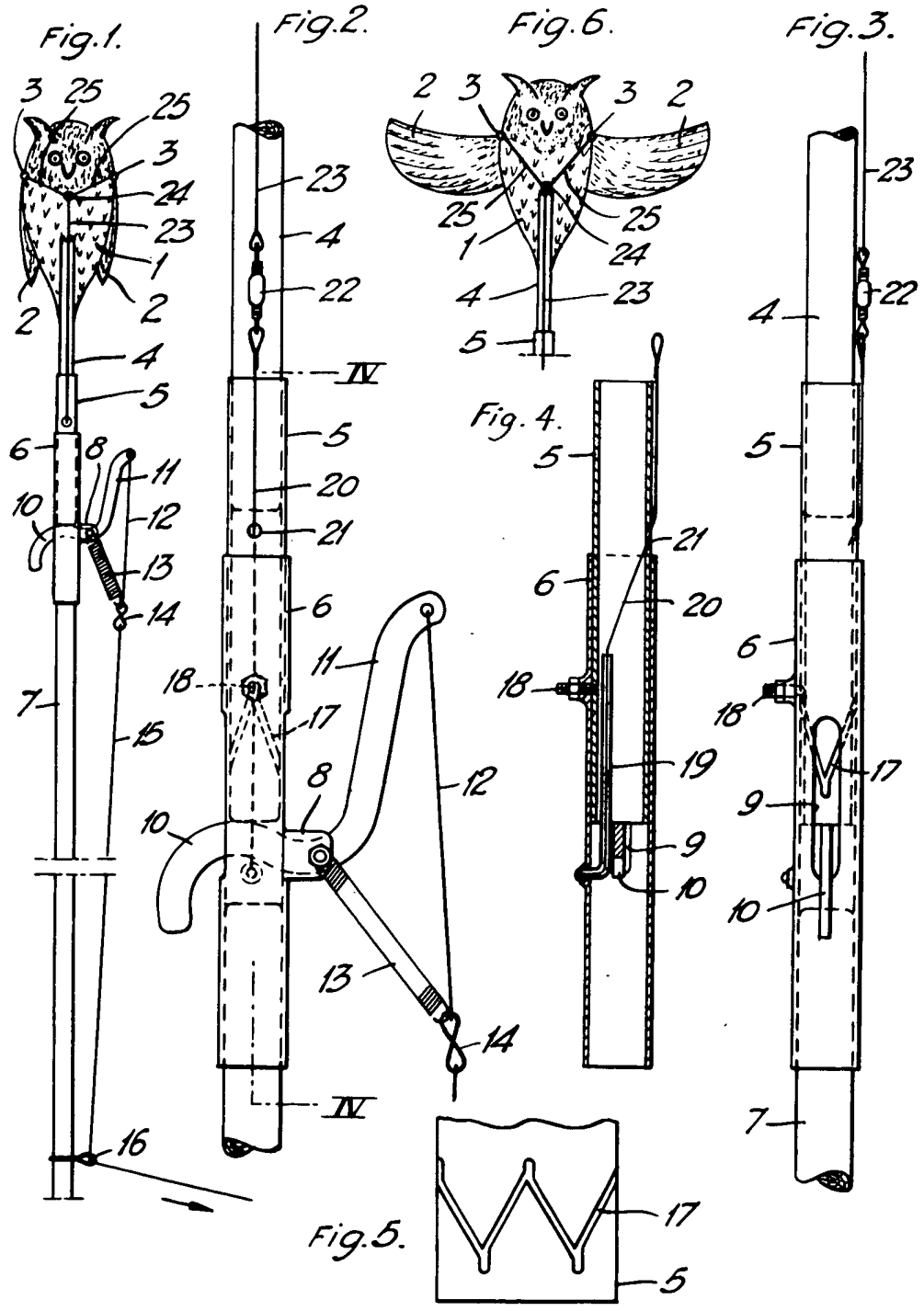


42/2

1950

Till Patentet N:o 129 808

Char. 17 150



PATENT N^o 129 808 **SVERIGE**

KLASS 45 k:11/02

BESKRIVNING
OFFENTLIGGJORD AV KUNGL.
PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKETBEVILJAT DEN 10 AUGUSTI 1950
PATENTTID FRÅN DEN 4 AUG. 1948
PUBLICERAT DEN 17 OKTOBER 1950

Ans. den 1/8 1948, nr 6383/1948.

Härtill en ritning.

F. G. ANDERSSON, KARLSKOGA.

Bulvan för kråkskytte.

EXAMINERAT

COPY

DIV. 2

Föreliggande uppfinning avser en bulvan för kråkskytte. Densamma utgöres av en uppstoppad eller konstgjord uv, hök eller annan såsom bulvan för kråkskytte lämplig rovfågel, som enligt uppfinningen är så lagrad på en stolpe eller ställning, att den kan skjutas upp och ned och vridas på denna och samtidigt bringas att flaxa med vingarna. Denna rörelse kan åstadkommas genom en linledning eller dylikt från ett inom skotthåll beläget lämpligt avlägset ställe.

Uppfinningen tillgodogör sig härigenom det kända faktum, att kråkorna helst angripa rovfågeln, då den är i flykten och därigenom lätt tilldrager sig uppmärksamheten. De hittills brukliga bulvanerna för kråkskytte äro i regel stillastående och observeras därför ej så lätt. En bulvan enligt uppfinningen däremot ger, när den sättes i rörelse, intryck av en uppflygande fågel och blir därigenom väsentligt effektivare än den orörliga, fast uppställda bulvanen.

På bifogade ritning visas en utföringsform av uppfinningen.

Fig. 1 visar bulvanen och dess bäranordning i viloläge. Fig. 2 visar en del av bäranordningen med manövermekanismen i samma vy som i fig. 1 men i större skala. Fig. 3 visar samma sak som fig. 2, sedd från vänster i fig. 2. Fig. 4 visar en längdsektion efter linjen IV—IV i fig. 2. Fig. 5 visar en detalj av manövermekanismen. Fig. 6 visar bulvanen med utbredda vingar.

Å ritningen har bulvanen visats som en uv 1, men kan givetvis efterlikna en annan lämplig rovfågel, såsom redan nämnts. Den visade uven har vingarna 2 lagrade å tappar 3, så att de kunna fällas ut från viloläge enligt fig. 1 till utbredd läge enligt fig. 6. Uvens kropp är fäst vid en käpp 4 och denna är i sin tur fastsatt i ett rör 5. Röret 5 är skjutbart och vridbart lagrat i ett styrrör 6, som är med sin nedre ände påträtt på en käpp 7, ett annat rör eller dylikt, avsett att nedstickas i marken eller på annat sätt fastspännas vid önskad plats.

Mellan öron 8 å styrröret 6 är lagrad en S-formig hävstång med en genom spår 9 i

röret 6 förd uppåt bågformig arm 10 och en utanför öronen uppåtriktad arm 11. På armen 10 vilar röret 5 och därav uppburna delar på grund av sin vikt och håller normalt armen 11 uppåtsvängd till det i fig. 2 visade läget. I armen 11 är fäst en wire 12, som genom en dragfjäder 13 är förbunden med öronen 8. Vid förbindelsestället mellan wiren 12 och fjädern 13 finns en ögla 14 för anslutning av en lina 15, som via en styrglä 16 vid nedre delen av käppen 7 sträcker sig till det ställe, där skytten befinner sig.

Röret 5 har på sin nedre del på utsidan ett sickspår 17, som visas i utbredning i fig. 5. I detta spår ingriper ett genom rörets 6 vägg inskruvat gängat stift 18. Genom ingreppet mellan detta stift och spåret 17 bringas röret 5 en viss vridning varje gång det förskjutes i styrröret 6.

Vid insidan av rörväggen 6 är ett stycke under hävarmen 10 fäst ett smalt rör 19, som sträcker sig upp i röret 5 och tjänar som styrning för en wire 20, som ovanför övre änden av röret 6 är förd ut genom ett hål 21 i röret 5 och genom en universalled, exempelvis en så kallad lekare 22, är förbunden med en wire eller tråd 23, som vid punkten 24 grenar sig genom trådar 25, till vingarna på så sätt, att vingarna svängas upp, då punkten 24 drages nedåt eller, såsom fallet i verkligheten blir, då uven höjes, medan punkten 24 står stilla.

När skytten drager i linan 15, svänges hävarmen 11 nedåt och hävarmen 10 uppåt och lyfter röret 5 jämte käppen 4 med uven. Eftersom linan 20 är fasthållen vid röret 6, kvarhåller den punkten 24 på dess förutvarande höjd, och följden blir alltså, att vingarna slå ut, såsom fig. 6 visar. Under lyftningen av röret 5 bringas detta samtidigt att vrida sig genom ingreppet mellan stiftet 18 och spåret 17. Samtidigt som uven svänger ut med vingarna rör den sig alltså ett stycke uppåt och vrider sig och ger därigenom illusionen av en lyftande fågel. Så snart dragningen i linan 15 upphör, drages linan tillbaka av fjädern 13, medan röret 5 av sin tyngd rör sig ned igen jämte käppen 4 och

Redering för en hävstång

uven. Härunder vrider sig röret 5 antingen tillbaka eller i samma riktning som vid lyftningen och uven faller samtidigt vingarna.

Patentanspråk:

1. Bulvan för kråkskytte, bestående av en med rörliga vingar försedd uv eller annan lämplig bulvanfågel, som är så monterad på en ställning, att den genom påverkan från en avlägsen observationsplats kan bringas att flaxa med vingarna samtidigt som den lyfter sig, kännetecknad därav, att bulvanfågeln är fäst vid en i ett styrrör (6) på så sätt lagrad, företrädesvis rör- eller stångformig hållare (5), att den senare tvångsvis vrides samtidigt som den förskjutes i rörets (6) längdriktning.

2. Bulvan enligt patentanspråket 1, vid vilken styrröret (6) är försett med en hävstång (10, 11) med en lyftarm (10) för hållaren

(5) och en genom en lina eller dylikt (15) med den avlägsna observationsplatsen förbunden manöverarm (11), som genom dragning i linan (15) påverkas för lyftning av hållaren (5) med bulvanfågeln, kännetecknad därav, att den i röret (6) styrda delen av hållaren (5) är försedd med ett kamspår (17), vari ingriper ett vid röret (6) fäst stift (18) för att åstadkomma vridning av hållaren vid dennas förskjutning i röret (6).

3. Bulvan enligt patentanspråket 2, kännetecknad därav, att linan eller dylikt (15) är försedd med en återföringsfjäder (13).

4. Bulvan enligt föregående patentanspråk, kännetecknad därav, att ett manöverorgan (25) för bulvanfågeln vingar är försett med en vid röret (6) fäst lina eller dylikt (20, 23), som genom att den bibehåller sin längd och sitt läge vid hållarens (5) och bulvanfågeln lyftrörelse påverkar manöverorganen (25) till utbredning av fågelns vingar.